

Fig. 1

A.

Wild type 1

AGTCGTACG**LL**CTGA 5'
5' TCAGCATGCL*
primer →

Wild type 2

AGTCGTACG**Lnnnn**LCTGA 5'
5' TCAGCATGCL*
primer →

B.

Point mutation 1

AGTCGTACG**M**LCTGA 5'
5' TCAGCATGC **yL***
primer →

Point mutation 2

AGTCGTACG**Mnnnn**LCTGA 5'
5' TCAGCATGC **y yyyL***
primer →

C.

Insertion mutation

AGTCGTACG**Mnnn**LCTGA 5'
5' TCAGCATGC **yyyyL***
primer →

Deletion mutation

AGTCGTACG**MnnnnLnnnn** 5'
5' TCAGCATGC **y yyyL***
primer →

Translocation mutation

AGTCGTACG**MnnnnLnnn** 5'
5' TCAGCATGC **y yyyL***
→

Fig. 2.

